

Nivel educativo	6° básico
Asignatura	Ciencias
N° de Ficha	18
Objetivo de Aprendizaje	OA 07

Drogas y sus consecuencias 1

Para empezar, te invitamos a ver el siguiente video, ingresa al siguiente link:

<https://www.youtube.com/watch?v=dQ1Z3UfraVo>

Síntesis de los conceptos a trabajar:

Las **drogas** son sustancias que tienen efecto sobre el **sistema nervioso**, estas modifican la actividad cerebral, alterando la conducta de quienes las consumen, y pueden provocar daños a su salud y a su entorno. Las drogas las clasificamos dependiendo del efecto que generan en el cuerpo estas pueden ser:

- **Depresoras:** Generan somnolencia y pueden provocar pérdida de conciencia. ejemplos: morfina y alcohol.
- **Estimulantes:** Aumentan el estado de alerta. ejemplos: cocaína, cafeína, nicotina y éxtasis.
- **Alucinógenas:** Modifican las percepciones y las personas imaginan cosas o situaciones. ejemplos: LSD y marihuana.

Las drogas pueden generar **consecuencias** individuales y sociales. Las consecuencias sociales pueden ser: Reaccionar **violentamente** agrediendo a otras personas, **causar accidentes** al conducir bajo la influencia del alcohol. Mientras que las consecuencias individuales pueden ser **desarrollar enfermedades** cardiovasculares y respiratorias, problemas familiares.

Existen **factores de riesgo** o situaciones que exponen a las personas a la decisión de consumir drogas éstas pueden ser: Mala percepción de sí mismo, falta de comunicación en la familia, Influencia de personas cercanas, falta de espacios para actividades recreativas. En Chile los factores de riesgos más comunes son: consumo de drogas en el ambiente familiar, el tipo de educación familiar, deserción escolar, facilidad de consumo de drogas en el ambiente escolar, relaciones personales de apego con gente que consume droga, entre lagunas más.

Es hora de ejercitar:

1. Complete la siguiente tabla con los efectos que generan los diversos tipos de drogas en el organismo humano.

	Depresoras	Estimulantes	Alucinógenas
Efectos en el organismo humano			

2. Entrevista a 5 personas sobre ¿Cuáles son los factores de riesgo que más pueden afectar para un posible abuso de drogas? .Luego responde.

a) ¿Cuál fue el factor de riesgo que se repite en las respuestas?

b) ¿Es posible evitar estos factores de riesgo?

c) Entre las áreas familiar, social y escolar ¿Cuál tuvo mayor predominancia en sus respuestas?

3. investigue cuales son las drogas legales e ilegales. Luego tome un ejemplo de cada una y explique en qué consiste y qué consecuencia puede traerle a nivel individual y social a las personas.

1) Legal:

2) Ilegal:

Ticket de salida:

1. ¿cuáles son ejemplos de drogas legales en Chile?

- a) Marihuana y cocaína.
- b) Alcohol y tabaco.
- c) Lsd y éxtasis
- d) Alcohol y cocaína.

2. Una consecuencia social que puede traer el consumo de droga a una persona es:

- a) Desarrollar enfermedades respiratorias.
- b) Desarrollar problemas de aprendizaje.
- c) Reaccionar violentamente con las personas.
- d) Todas las anteriores.

3. Las drogas como el alcohol y la morfina generan efectos en el organismo como:

- a) Aumentar el estado de alerta.
- b) Modifican las percepciones
- c) alucinar.
- d) Generan somnolencia y pérdida de conciencia.

4. La nicotina y la cafeína son drogas clasificadas como:

- a) Depresoras.
- b) Estimulantes.
- c) Alucinógenas.
- d) Ilegales

5. Las drogas afectan sobre el sistema:

- a) Nervioso.
- b) Digestivo.
- c) Respiratorio.
- d) Todas las anteriores

Solucionario ticket de salida.

- 1. B
- 2. C
- 3. D
- 4. B
- 5. A